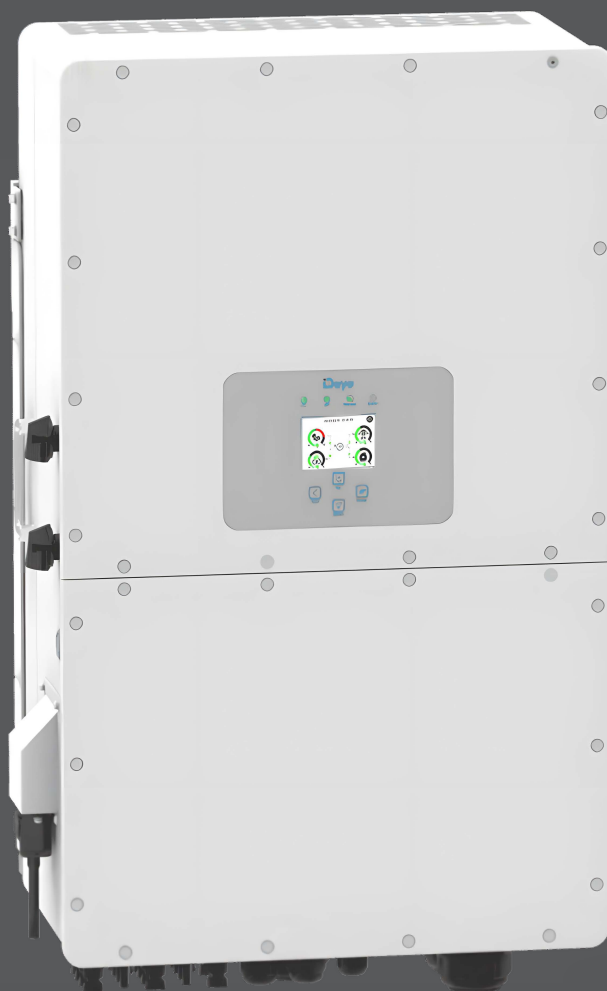


The logo for 'resacs' is displayed in a white, lowercase, sans-serif font. It is enclosed within a blue rectangular border that has a small tab-like shape on its right side.

STŘÍDAČE DEYE 50 kW



vývoj



výroba



servis

Jsme **oficiálním distributorem špičkových střídačů Deye** pro český a slovenský trh a **spolupracujeme přímo s jejich výrobcem**, takže se můžete spolehnout na **100% originální původ** zaručující prvotřídní kvalitu komponent a jejich maximální spolehlivost.

Navíc k nim v případě zájmu poskytujeme **volitelnou rozšířenou záruku po dobu 10 let** obsahující plnou technickou a servisní podporu, telefonickou konzultaci, vzdálenou kontrolu a nastavení zařízení a aktualizaci softwaru.

Střídače značky Deye nabízejí **nejmodernější technologie na trhu hybridních střídačů** spolu s celou řadou pokročilých funkcí a jedinečných vlastností:

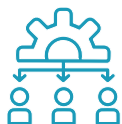
- 100% nesymetrický výstup, každá fáze; Max. Výstup až 50% jmenovitý výkon
- DC pár a AC pár pro dovybavení stávajícího solárního systému
- Max. 10 ks paralelně pro provoz na síti a mimo síť; Podpora více baterií paralelně
- Max. nabíjecí/vybíjecí proud 100A
- Vysokonapěťová baterie, vyšší účinnost
- 6 časových úseků pro nabíjení/vybíjení baterie
- Podpora ukládání energie z dieselového generátoru

HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- Možnost vzdáleného monitorování, diagnostiky a ovládání přes barevný dotykový displej a tlačítka
- Špičkové komponenty a robustní zpracování
- Integrovaný transformátor zvyšující bezpečnost oddělením AC a DC strany
- Podpora připojení dalších zdrojů energie (diesellový generátor, větrná elektrárna, mikroinvertory atd.)
- Max. 10 paralelně zapojených jednotek
- Celá řada vestavěných ochranných funkcí

ZÁKAZNICKÁ PODPORA A SERVIS NA MÍSTĚ U ZÁKAZNÍKA

V PŘÍPADĚ ZAKOUPENÍ PRODLOUŽENÉ 10LETÉ ZÁRUKY



Vlastní servisní tým



Působnost v rámci celé ČR



Vzdálené monitorování



Vyhrazená servisní linka



Kontaktování zákazníka do 24 h. od obdržení požadavku



Výjezd k zákazníkovi do 5 pracovních dnů

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

MODEL STŘÍDAČE

SUN-50K_SG01HP3-EU_BM4

Vstupní údaje baterie

Rozmezí napětí baterie (V)	160~800V
Maximální nabíjecí proud (A)	50A+50A
Maximální vybíjecí proud (A)	50A+50A
Typ baterie	Lithium-ion
Počet vstupů baterie	2
Nabíjecí strategie pro Li-Ion baterii	„Automatická adaptace“ podle BMS

Vstupní údaje PV stringu

Maximální DC vstupní výkon (W)	65 000 W
PV vstupní napětí (V)	1000 V
MPPT rozmezí (V)	150 V - 850 V
Startovací napětí (V)	180 V
PV vstupní proud (A)	36A+36A+36A+36A
Počet MPPT trackerů	4
Počet stringů na MPPT tracker	2

AC výstupní údaje

Nominální AC výstupní a UPS výkon (W)	50 000 W
Maximální AC výstupní výkon (W)	55 000 W
Špičkový výkon (mimo síť)	1,5 x nominální energie, 10 S
AC výstupní nominální proud (A)	75,8 A
Maximální AC proud (A)	83,4 A
Maximální konstantní průchozí AC proud (A)	200 A
Výstupní frekvence a napětí	50/60Hz;3L/N/PE 220/380Vac/230/400Vac
Typ sítě	3 fáze

Všeobecné údaje

Rozmezí provozní teploty (°C)	-40 °C - 60 °C, > 45 °C snížení výkonu
Chlazení	Chytré chlazení
Hlučnost (dB)	≤65 dB (A)
Komunikace s BMS	RS485/RS232CAN
Hmotnost (kg)	80
Rozměry (mm)	527 (š) x 894 (v) x 294 (h)
Stupeň ochrany	IP65
Způsob instalace	Přípevnění ke zdi
Záruka	5+5 let

Technické změny, omyly a tiskové chyby vyhrazeny.